

IQ EV Charger 2 inbedrijfstellingsgids voor elektriciens en huiseigenaren

Toepasselijke regio's: The Netherlands

© 2024 Enphase Energy. Alle rechten voorbehouden. Enphase, de e- en CC-logo's, IQ en bepaalde andere merken die worden vermeld op <https://enphase.com/trademark-usage-guidelines> zijn handelsmerken van Enphase Energy, Inc. in de VS en andere landen. Gegevens kunnen worden gewijzigd.

Inhoud

1	Inleiding.....	4
2	De IQ EV Charger 2 aansluiten.....	4
3	LED-lampen.....	10
4	Standalone versus geïntegreerd systeem.....	11
5	Herzieningsgeschiedenis.....	11

Contactgegevens hoofdkantoor

Enphase Energy, Inc.

47281 Bayside pkwy, Fremont, CA 94538, United States of America, PH: +1 (707) 763-4784

<https://enphase.com/contact/support>

Andere informatie

Productinformatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Alle handelsmerken worden erkend als eigendom van hun respectieve eigenaars.

De gebruikersdocumentatie wordt regelmatig bijgewerkt; bezoek de Enphase-website voor de meest recente informatie <https://enphase.com/nl-nl/installers/resources/documentation>.

Voor een optimale betrouwbaarheid en om aan de garantie-eisen te voldoen, moet de Enphase micro-omvormers worden geïnstalleerd volgens de instructies in deze handleiding. Voor de garantietekst zie enphase.com/installers/resources/warranty.

Voor informatie over octrooien van Enphase raadpleeg <https://enphase.com/patents>.

Opmerking voor producten van derden

Elk product van een derde fabrikant of importeur dat wordt gebruikt om Enphase-product(en) te installeren of in bedrijf te stellen, moet voldoen aan de toepasselijke EU-richtlijn(en) en vereisten in de EER (Europese Economische Ruimte). Het is de verantwoordelijkheid van de installateur om na te gaan of al deze producten correct zijn geëtiketteerd en de vereiste ondersteunende documentatie hebben.

Fabrikant

Enphase Energy, Inc. 47281 Bayside Pkwy,
Fremont, CA, 94538
United States of America TEL: +1 (707) 763-4784

Importeur

Enphase Energy, NL B.V., Het Zuiderkruis 65,
5215MV, 's-Hertogenbosch,
The Netherlands, TEL: +31 73 3035859

Audiencia

Deze handleiding is bedoeld voor professionele installateurs, onderhoudspersoneel, en huiseigenaren.

1. Inleiding

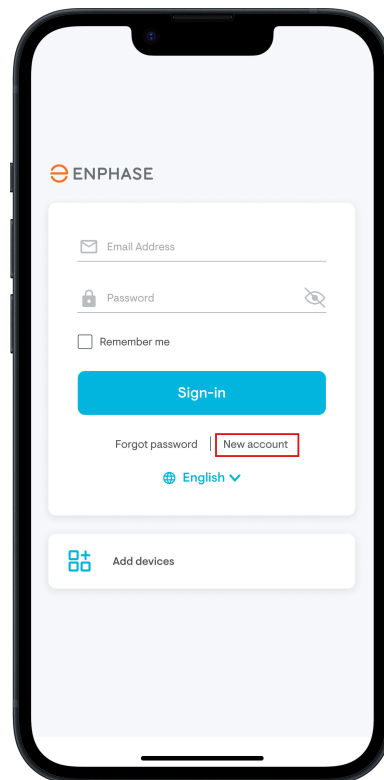
Welkom bij de toekomst van slim opladen van EV's. Deze handleiding biedt stapsgewijze instructies voor het instellen en aansluiten van een IQ EV Charger 2.

Voordat je de EV-lader aansluit op de Enphase App, moet de IQ EV Charger 2 geïnstalleerd worden door een bevoegde elektricien volgens de instructies in de *IQ EV Charger 2 snelle installatiegids* op <https://enphase.com/nl-nl/installers/resources/documentation/ev-chargers>.

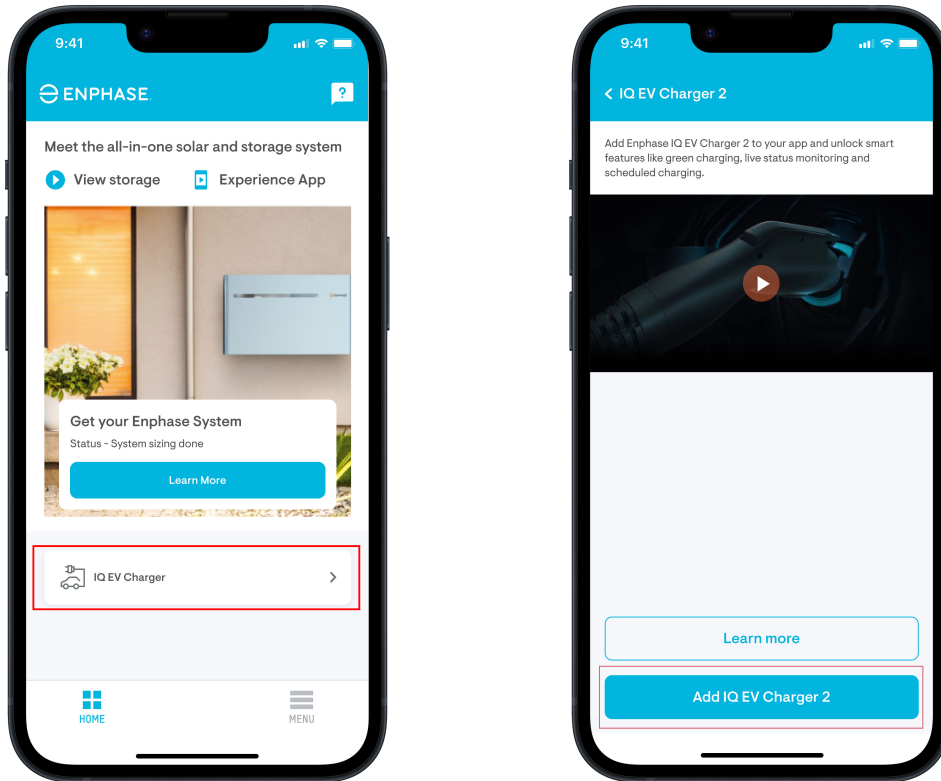
Enphase-installeurs kunnen de IQ EV Charger 2 aansluiten met behulp van de Enphase Installer App. Elektriciens en huiseigenaren moeten de stappen in dit document volgen om de IQ EV Charger 2 aan te sluiten op de Enphase App.

2. De IQ EV Charger 2 aansluiten

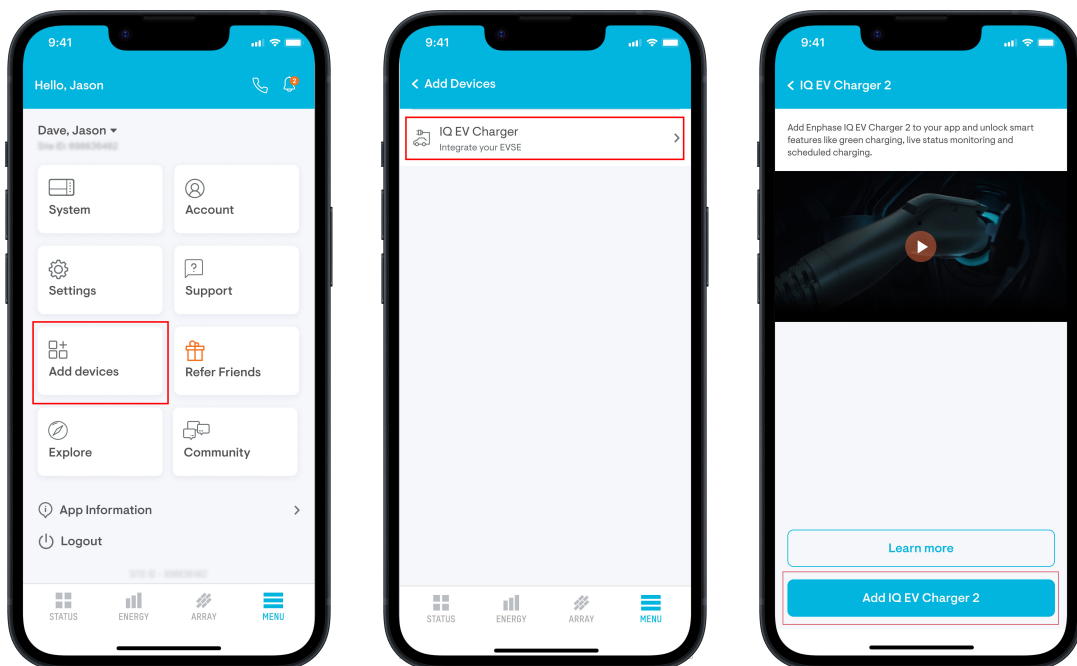
1. Open de Enphase App: Download de app gratis van de App Store of Google Play.
2. Aanmelden of een account aanmaken:
 - Nieuwe gebruikers: Tik op **New account (Nieuw account)** om een Enphase Account aan te maken. Volg de verificatiestappen die per e-mail zijn verzonden.
 - Bestaande gebruikers: Log in om toegang te krijgen tot het **STATUS**.



3. Voeg de IQ EV Charger 2:
 - Nieuwe gebruikers: Ga naar **IQ EV Charger > Add IQ EV Charger 2 (IQ EV Charger 2 toevoegen)**.

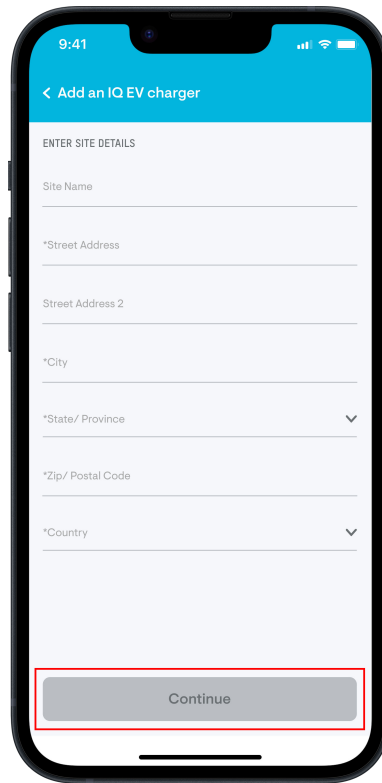


- Bestaande gebruikers: Ga naar Menu > Add devices (Apparaten toevoegen) > IQ EV Charger > Add IQ EV Charger 2 (IQ EV Charger 2 toevoegen).

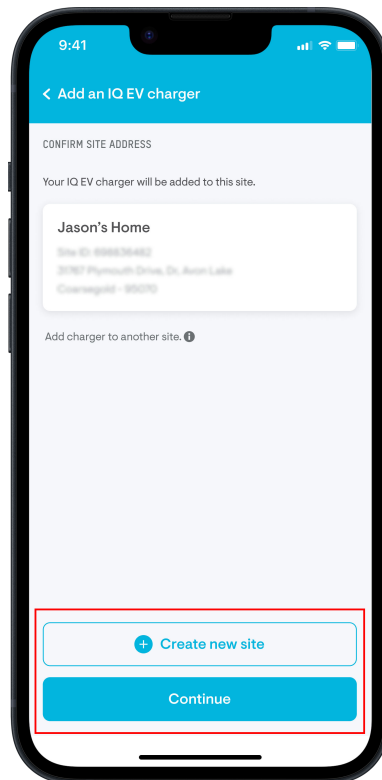


4. Locatie instellen:

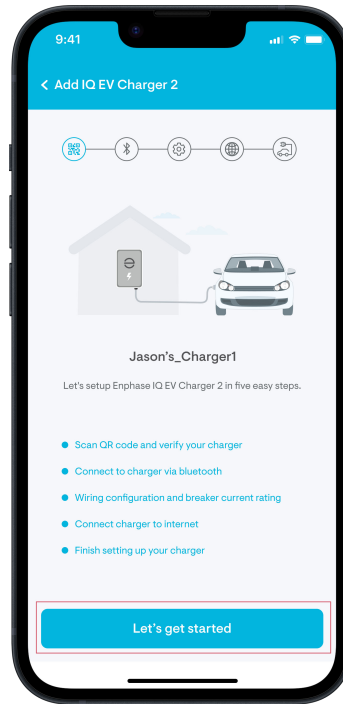
- Nieuwe gebruikers: Voer de locatiegegevens in en tik op **Continue (Doorgaan)**.



- Bestaande gebruikers: Controleer de locatiegegevens en tik op **Continue (Doorgaan)** of selecteer **Create new site (Maak nieuwe locatie aan)** als de IQ EV Charger 2 op een andere locatie is geïnstalleerd.




5. Verbinding maken via Wi-Fi en Bluetooth: Tik op **Let's get started (Aan de slag)** en verbind de oplader via Wi-Fi en Bluetooth. Zorg ervoor dat camera-, Bluetooth- en locatietoestemmingen zijn ingeschakeld voor de Enphase App om de oplader te kunnen koppelen.



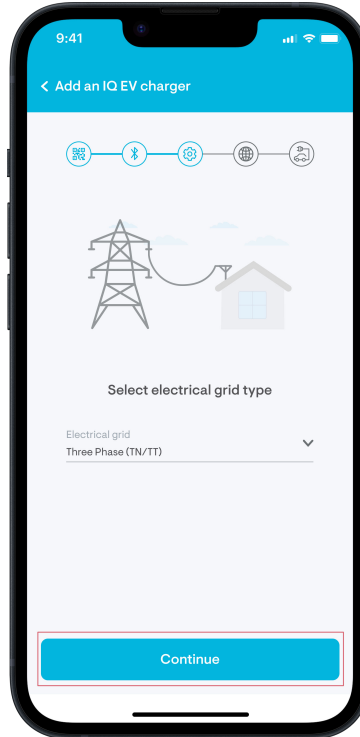
6. Scan de QR-code : Scan de QR-code aan de binnenkant of op de onderkant van de IQ EV Charger 2 of voer het serienummer handmatig in en volg de instructies op het scherm om het verbindingproces via Bluetooth te voltooien. Zodra de oplader is geverifieerd, sluit u de frontplaat en voltooit u de montage.



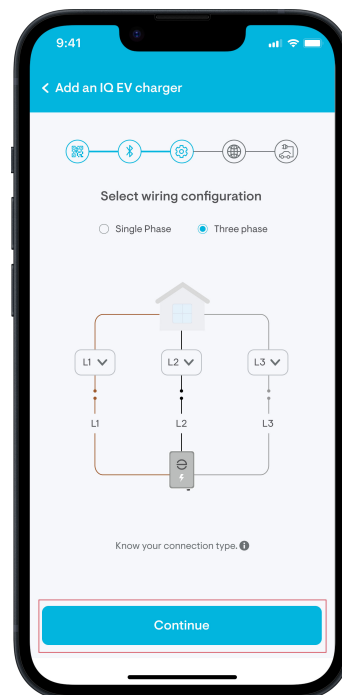
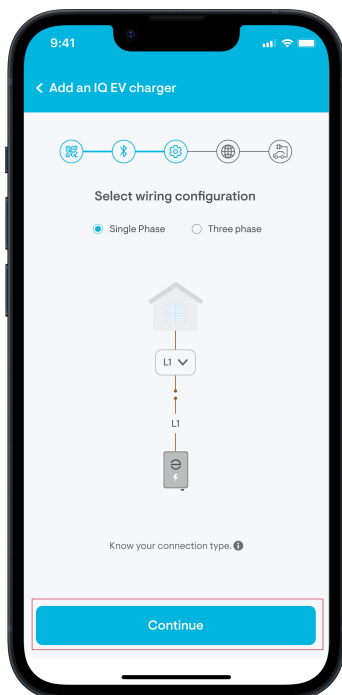
7. Elektrische installatie:

 **OPMERKING:** Dit gedeelte moet worden ingevuld door een bevoegd elektricien. Volg de plaatselijke voorschriften voor alle bedradings- en veiligheidsvereisten.

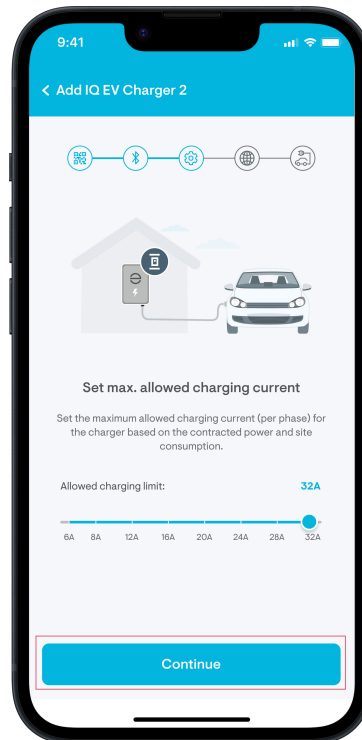
a. Selecteer het type elektriciteitsnet in de keuzelijst en tik op **Continue (Doorgaan)**.



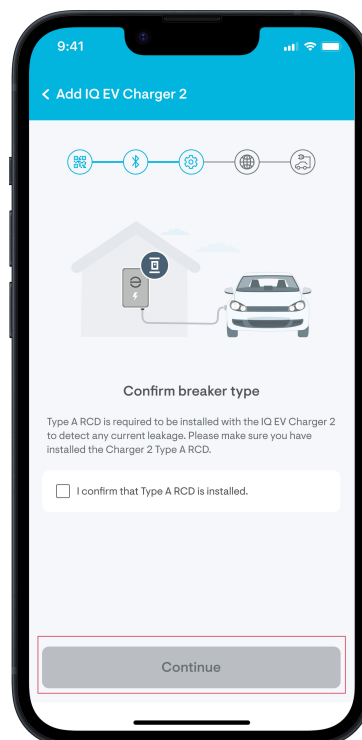
b. Selecteer de bedradingsconfiguratie (enkelfasig of driefasig) van de locatie en breng de faseconfiguratie nauwkeurig in kaart om een juiste bewaking van IQ EV Charger 2 mogelijk te maken. Tik op **Continue (Doorgaan)**.



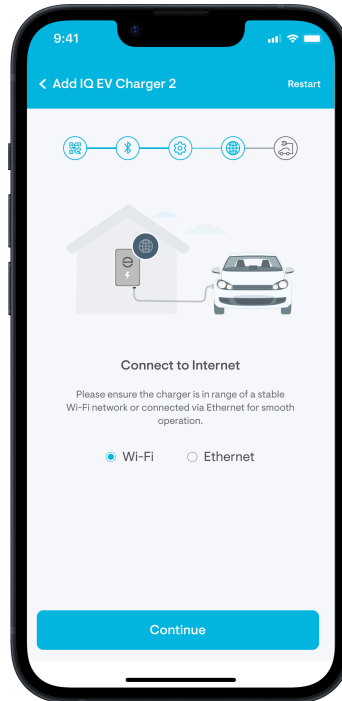
- c. Stel de maximaal toegestane stroom in (6 A tot 32 A per fase) en tik op **Continue (Doorgaan)**. Kies een maximale stroom zodat de combinatie van het opladen van EV en andere belastingen op locatie de beschikbare stroom (of het maximaal gecontracteerde vermogen, indien van toepassing) niet overschrijdt. De stroomonderbreker van de EV-lader moet ook geselecteerd worden op basis van deze maximale stroom.



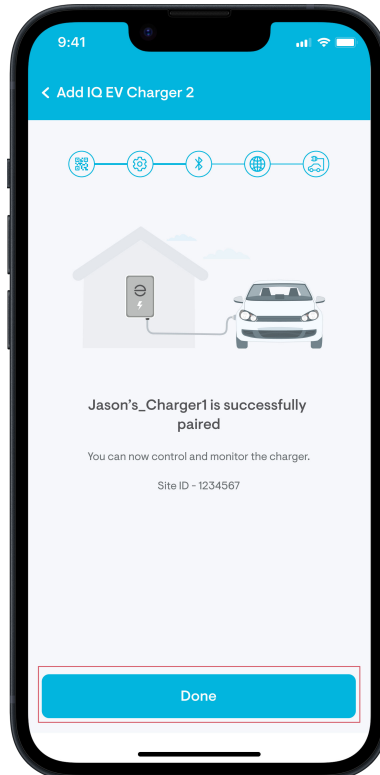
- d. Bevestig installatie van RCD type A om bescherming tegen lekstromen te garanderen en tik op **Continue (Doorgaan)**.



8. Internetverbinding: Volg de instructies op het scherm om de IQ EV Charger 2 aan te sluiten via Wi-Fi of Ethernet en voltooi het koppelen.



9. Installatie bevestigen: Zodra de installatie is voltooid en het bevestigingsbericht verschijnt, tikt u op **Done (Gereed)**. De IQ EV Charger 2 is nu klaar voor gebruik.



10. Voertuiggegevens toevoegen (optioneel): Voer de gegevens van het elektrische voertuig in voor nauwkeurige laadoverzichten of sla het over en doe dit later onder **Settings (Instellingen) > EV Charger > EV Details**.

3. LED-lampen

Op de voorkant van de IQ EV Charger 2 geven LED-lampen de status van het apparaat aan volgens het overzicht hieronder.

Kleur led	Manier van oplichten	Apparaatstatus
Groen	Boemerang of pulserend patroon	Wachten op autorisatie
Groen	Bewegend van midden naar zijkant	Opladen toegestaan maar niet gereed om op te laden
Groen	Blijft 5 seconden branden	Activering of update is geslaagd
Geel	Boemerang of pulserend	Bezig met activeren
Rood	Knippert gedurende 5 seconden	Activering of update is mislukt
Rood	Blijft knipperen	Storing of fout
Wit	Blijft branden	EV is niet aangesloten
Geel	Boemerang of pulserend	Bezig met activeren
Magenta	Laser van links naar rechts	OTA-update wordt uitgevoerd
Blauw	Blijft branden	Klaar om op te laden
Blauw	Langzaam aan en uit	Opladen is bezig

4. Standalone versus geïntegreerd systeem

- Geïntegreerd met een Enphase-systeem: Configureerbaar voor maximale besparingen en onafhankelijkheid van het elektriciteitsnet (*Enphase App installatiegids voor IQ EV Charger 2 geïntegreerd systeem* op <https://enphase.com/nl-nl/installers/resources/documentation/ev-chargers>).
- Standalone oplader: Maximaliseer besparingen op elektriciteitsrekeningen (*Enphase App installatiegids voor IQ EV Charger 2 stand-alone systeem* op <https://enphase.com/nl-nl/installers/resources/documentation/ev-chargers>).

Ga voor meer informatie en een overzicht van de mogelijkheden van de oplader naar <https://enphase.com/nl-nl> of ga naar <https://enphase.com/contact/support> voor veelgestelde vragen of hulp bij het oplossen van problemen.

5. Herzieningsgeschiedenis

Herziening	Datum	Beschrijving
USG-00067-1.0	December 2024	Eerste uitgave.